

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Строительство двух КЛ-0,4кВ»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2025 г.**

1. Описание проекта

Строительство двух КЛ-0,4кВ от ТП-31 по ул. Строительной, ул. Мастеровой до ВРУ-0,4 кВ детского сада предусматривает прокладку двух дополнительных питающих линий.

2. Предпосылки реализации проекта.

Две линии КЛ-0,4кВ от ТП-31 по ул. Строительной, ул. Мастеровой до ВРУ-0,4 кВ детского сада будут построены в 2025 году. Эксплуатационный срок КЛ – 30лет. Строительство данных линий повысит надежность электроснабжения потребителей.

3. Срок реализации проекта.

Планируем строительство линий в 2025 г.

4. Анализ рынков сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как строительство данного объекта связано лишь с повышением надежности электроснабжения потребителей.

5. Техничко–экономические показатели.

Эффективность строительства КЛ-0,4 кВ должна обеспечиваться за счет снижения сверхнормативных потерь и улучшения качества электроэнергии. Нормативный срок эксплуатации построенной линии – 30 лет.

6. Анализ технических решений.

Технические решения, применяемые в данном инвестиционном проекте, соответствует техническому заданию на проектирование и удовлетворяют требованиям существующих норм и правил.

7. Затратная часть проекта.

Затраты на строительство двух КЛ-0,4 кВ длиной 0,88 км определены сметой № 5-25и и составляют 722,4 т.р. без НДС.

Затраты на строительство двух КЛ-0,4 кВ длиной 0,88 км определены сметой № 5-25и и составляют 866,8 т.р. с НДС.

Капитальные вложения на 2025г. – 722,4 т.р.

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (прибыль).

9. Экономический анализ предприятия.

Реализация проекта позволит повысить надежность и качество электроснабжения, а также снизить сверхнормативные потери электроэнергии.

10. Экология.

Осуществление строительства двух КЛ-0,4кВ не повлияет на экологию окружающей среды.

11. Экономическая эффективность проекта.

Данный проект не обеспечивает прирост выручки, поскольку направлен на повышение надежности работы энергосистемы.

12. Выводы.

Проект разработан в соответствии с действующими государственными нормами, правилами и стандартами и исходными данными.

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение качества электроэнергии и повышение надежности электроснабжения потребителей, снизятся сверхнормативные потери.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов